

# 纳米二氧化钛 化妆品

产品名称	纳米二氧化钛 化妆品
公司名称	宣城晶瑞新材料有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	
公司地址	宣城市经济开发区北区麒麟大道
联系电话	0563-2062263

## 产品详情

纳米二氧化钛作为无机防晒剂，比有机防晒剂在应用上具有更多的优势：

- 1、纳米二氧化钛具有更好的化学稳定性，光稳定性。
- 2、无毒无味，安全使用。
- 3、具有很强的抗菌作用。
- 4、透明度好，重金属含量低。
- 5、纳米二氧化钛不仅吸收紫外线，而且能反射或散射紫外线，因此它比无机防晒剂具有更强的抗紫外线作用。
- 6、纳米二氧化钛抗紫外线的波长范围很广，包括中波和长波范围，而有机防晒剂只在一小部分波长范围内起到抗紫外线的效果。

技术指标：

项目	指标		
型号	VK-T02H	VK-T02S	VK-T02SG
外观	<a href="#">白色粉末</a>	白色粉末	白色粉末
含量, %	84-86	82-85	82-85

原生平均粒径, nm	30	30	30
pH值	6-8	6-8	6-8
比表面积, m <sup>2</sup> /g	50 ± 30	50 ± 30	50 ± 30
表面处理剂	二氧化硅、氧化铝	二氧化硅、氧化铝 硬脂酸	二氧化硅、氧化铝硅油
表面性质	亲水	亲油	亲油
砷, ppm	0.5	0.5	0.5
铅, ppm	1.0	1.0	1.0

#### 特性:

均匀粒度，高透明度；

与其他化妆品原料具有很好的相容性；

VK-T02H 能很好的分散在水性化妆品体系中；

VK-T02SY和VK-T02HG 能很好的分散在溶剂型体系中；

纳米二氧化钛粒径小，折射率高，活性高，有很好的抗紫外线；

表面经过硅铝处理的二氧化钛防止光催化反应，对皮肤无刺激。

#### 应用：

广泛用于保湿、美白霜、粉底霜,防晒霜等化妆品中，掺有0.5-2%纳米二氧化钛的化妆品，涂在皮肤表面是透明的。

添加量：0.5-2%

包装：10公斤/桶